

Brachmia procursella Rebel, 1903 et *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864), espèces nouvelles pour la France (Lep. Gelechiidae et Tortricidae)

JACQUES NEL & CLAUDE TAUTEL

Résumé : Deux espèces de Microlépidoptères nouvelles pour la faune de France sont signalées : *Brachmia procursella* Rebel, 1903 (Gelechiidae) dans les Hautes-Alpes et *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864) (Tortricidae) dans les Bouches-du-Rhône.

Summary : Two species of Microlepidoptera new to France are found : *Brachmia procursella* Rebel, 1903 (Gelechiidae) from Hautes-Alpes and *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864) (Tortricidae) from Bouches-du-Rhône.

Mots-clés : Lepidoptera, Gelechiidae, Tortricidae, espèces nouvelles, France, Hautes-Alpes, Bouches-du-Rhône.

Le long travail méticuleux de détermination des microlépidoptères permet chaque année de découvrir et de signaler des espèces nouvelles pour la faune de France – même si ce travail n'est pas reconnu par l'administration française car réalisé par des amateurs. Deux espèces sont ainsi mentionnées pour la première fois de France dans cette brève note.

1. *Brachmia procursella* Rebel, 1903 [Gelechiidae]

Un mâle (fig. 1) référable à cette espèce a été pris (J. Nel leg.) dans le vallon du Fournel près de L'Argentière-la-Bessée (Hautes-Alpes) vers 1500 m d'altitude, le 7 juillet 2004, sur une pente d'adret le long de la piste qui monte au col de la Pusterle. L'exemplaire avait été placé en collection parmi les *Brachmia blandella* (Fabricius, 1798). L'examen des genitalia (fig. 3a) a permis de le séparer de cette dernière espèce. Sa taille est de 12 mm.

D'après ELSNER *et al.* (1999), *B. procursella* est connu d'Europe centrale : Suisse, Autriche, Hongrie et atteint l'Italie du



Fig. 2. *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864), mâle (Port-Saint-Louis-du-Rhône, Bouches-du-Rhône, C. Tautel leg.). Photo © C. TAUTEL.

nord. Sa biologie est inconnue et elle vole aussi bien dans des pelouses arides que des prés humides. La biologie des espèces voisines ne fournit aucun renseignement utile pour orienter les recherches sur un groupe potentiel de plantes-hôtes : *B. blandella* est cité sur *Ulex europaeus* (Fabacée), *B. dimidiella* (Denis & Schiffermüller, 1775) sur des *Peucedanum* (Apiacée) et *B. inornatella* (Douglas, 1850) sur *Phragmites australis* (Poacée).

Brachmia procursella pourra être placé dans la liste Leraut (1997) près de *B. blandella* (n° 1804).

2. *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864) [Tortricidae]

Le 1^{er} août 2007, l'un d'entre nous (C. Tautel leg.) a pris deux mâles d'une petite tordeuse de 8-9 mm d'envergure du genre *Cochylidia* (fig. 2), près de Port-Saint-Louis-du-Rhône, lieu-dit « le Relais » (Bouches-du-Rhône). L'étude des genitalia (fig. 4a) a permis de déterminer ces exemplaires comme étant référables à *Cochylidia moguntiana* (Rössler, 1864).

D'après RAZOWSKI (2002), l'espèce est inféodée à *Artemisia campestris* (Astéracée) et présente une large répartition transpaléarctique, depuis la Péninsule ibérique jusqu'aux Monts de l'Oural. Des données plus détaillées (RAZOWSKI, 1996) sur les pays européens où elle a été signalée ne mentionnent pas la France mais sa répartition assez large et sa présence à la fois en Espagne et en Italie laissent présager qu'elle se rencontrerait un jour dans l'Hexagone.

Cochylidia moguntiana pourra être placée dans la liste Leraut (1997) près de *C. subroseana* (Haworth, [1811]) (n° 2115). ■

Fig. 1. *Brachmia procursella* Rebel, 1903, mâle (L'Argentière-la-Bessée, Hautes-Alpes, J. Nel leg.). Photo © C. TAUTEL.

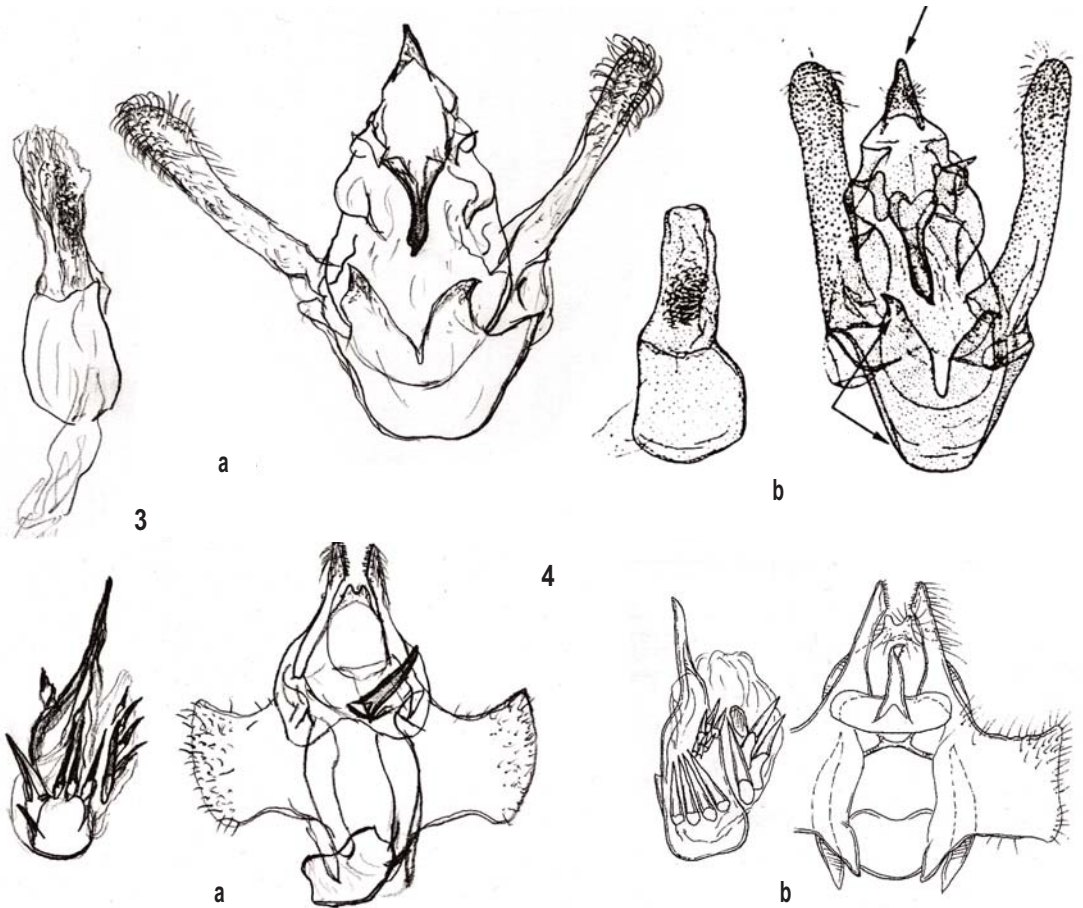


Fig. 3. *Brachmia procursella*
Rebel, 1903, genitalia.

a. prép. J. Nel n° 23163.

b. d'après ELSNER et al. (1999).

Fig. 4. *Cochyliidia moguntiana*
(Rössler, 1864), genitalia.

a. prép. J. Nel n° 23164.

b. d'après RAZOWSKI (2002).

J.N. : 8, avenue Fernand-Gassion
13600 La Ciotat
C.T. : 272, rue du Faubourg
Saint-Antoine 75012 Paris
ctautil@free.fr

BIBLIOGRAPHIE

ELSNER (G.), HUEMER (P.) & TOKAR (Z.), 1999. – Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas, Bratislava, 1999, 209 p.
LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). *Alexandor* 20, suppl. hors-série : 526 p.

RAZOWSKI (J.), 1996. – Tortricidae – in Ole KARSHOLT and Józef RAZOWSKI (eds) : The Lepidoptera of Europe : 130-157.

RAZOWSKI (J.), 2002. – Tortricidae (Lepidoptera) of Europe, Tortricinae and Chlidanotinae. Volume 1, 247 p. Slamka édit., Bratislava.

Les Pyrales de la Manche

Premier ouvrage de langue française exclusivement consacré à la famille des Pyrales, ce livre ne constitue pas seulement un inventaire de ces microlépidoptères rencontrés dans le département de la Manche, c'est aussi un outil d'identification de ces papillons. En effet, plus de 300 photographies et 33 dessins illustrent les 121 espèces recensées. Chacune d'elles est représentée par une photographie d'un adulte en posture naturelle, d'un mâle et d'une femelle lorsque le dimorphisme sexuel est prononcé, de différents individus si la variabilité est importante et d'une photographie d'un spécimen issu de collection pour faciliter l'observation de certains caractères discriminants.

Un court texte précise les époques de vol de chaque espèce, ainsi que les plantes nourricières, les localités d'observation, les espèces ressem-

blantes et leurs caractères déterminants. Cet ouvrage devrait donc permettre aux naturalistes d'identifier aisément ces jolis papillons particulièrement méconnus et pourtant faciles à observer pour bon nombre d'entre eux. Il devrait donc figurer en bonne place dans chaque bibliothèque naturaliste.

Ce volume, numéro 4 des Cahiers du Gretia (Groupe d'étude des invertébrés armoricains), est dû au travail opiniâtre de Nicole Lepertel et Jean-Paul Quinette, lépidoptéristes du cru. La préface est signée d'Alain Cama.

Il est en vente au prix de 25 € (31,50 € avec les frais d'envoi) à l'ordre du Gretia
Bt 25, campus de Beaulieu 35042 Rennes Cedex
Renseignements : Claire Mouquet, 02 31 52 12 46
gretia-bn@wanadoo.fr
<http://www.gretia.org/>

